Index of Claims

09/644,031

Examiner

Benjamin E. Lanier

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**CUSEY ET AL.** 

Art Unit

2132

1	Rejected
	Allowed

-	-	(Through numeral) Cancelled
	_	Pastricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

	Date						1	Claim Date														
Li	aim I	<del> -</del>	Г	_	T	uat T	<u> </u>	_	1	Г	1	Lie	a(ITT)		Г	Г	Г	uat T	e T	T .		
Final	Original	13/17/05										Final	Original	SOLUM								
	1		_		<u> </u>						]	19	51	=				L	<u>L</u>			
	2			L		<u> </u>					]	20	52	1111								
	3			<u> </u>	<u> </u>							21	53	=		<u> </u>	L			L		
	4				L		L						54				L			<u> </u>		
	5						L					11	55	2						L.		
	_6	<u>L</u>	L		_	<u>L</u>	<u>L</u>	L	<u>L</u> .			73	56	Ш	_						L	
	7	L		L		$oxed{oxed}$	L						57	Ш								
	8			$oxed{oxed}$	L	L			L	L	]	25	58									
	9				L						]	36	59	4								
	10			L	<u> </u>			匚	<u> </u>	<u> </u>		-	60									
	11	<u>L</u>	L										61									
	12	oxdot								L	]		62		L	L	L		L			
	13			L	$\Box$			匚			]		63				L					
	14	_											64									
	15	L							L		]		65									
	16	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>						]		66									
	17									L			67	-								
	18		L		L						J		68									
	19							_			]		69									
<u></u>	20	_	_	<u> </u>									70									
	21	L_		<u></u>						L			71			L				L.	L	
	22		L.	<u> </u>	L			<u> </u>		L			72 73									
<u></u>	23	L		<u>L</u>					L_				73									
1	24	2	<u> </u>		ļ								74	L			<u> </u>	_	<u>_</u>	_		
	25	<u> </u>	L	L	<u> </u>								75							L		
	26		L	L	<u> </u>	_		<u> </u>	L_				76	_			<u> </u>	_	_			
12	27	=	<u> </u>	_	<u> </u>	_			<u> </u>	_			77			L				<u> </u>		
337	28	11 11	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_			78			_				<u>L</u>		
4	29	=	_		ㄴ	L			L.	L			79			_						
	30				<u>_</u>	_			匚				80			<u> </u>		L		L		
	31			L	<u>_</u>				<u>_</u>	<u> </u>			81			L	_	_	L			
	32			_	_	_	_			L.			82				<u> </u>		<u> </u>	L	L.	
$\perp$	33	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	_		L			83			_		_	┖			Ш
<u> </u>	34	_	_	_	L	ldash		L	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	84	Ш		L_	L_	<u> </u>	_		<u> </u>	
5	35	2	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u>_</u>		L	_			85	Ш		L.			L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
6	36	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86	Ш			L		L_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	
17	37	Ξ	<u> </u>	_	L.	ļ	<u> </u>			<u> </u>			87	Ш	Щ		<u> </u>	<u> </u>				Ш
4	38	=	_	_	<u> </u>	ļ	L_			<u> </u>		<u> </u>	88	Щ	L.,	<u> </u>		_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	<u> </u>	Ш
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L	_	ļ	<u> </u>		$oxed{oxed}$	89	Ш		<u>L</u>	<u>_</u>		_	Щ	<u> </u>	Ш
9	40	n	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>		<u> </u>			90	Ш		L_		<u> </u>		oxdot		
<u> </u>	41	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			<u> </u>			91						_	_		Ш
0	42	7	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			92	Щ			L	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
1	43	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	Ш		<u> </u>	<u> </u>			93				_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
13	44	Н_	<u> </u>	_	إ	lacksquare	L					ļļ	94	Щ			L	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	Ш
13	45	4	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_				<u> </u>			95				<u> </u>	<u> </u>	_			Ш
HI	46	4	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>			96	Ц	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	ш		Щ
	47	4	-	<u> </u>		$\vdash$			<u> </u>	_		$\vdash \vdash \vdash$	97	$\sqcup$			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		Щ	$\vdash \vdash$
14	48	4	$\vdash$	<u> </u>	-	_			$\vdash$	<u> </u>		<b>  </b>	98				Щ	_	<u> </u>	_		Ш
111	49	4	<u> </u>	<u> </u>					ļ				99				$\sqcup$	_	_			
ЦΧ	50	3			L			L	Щ.	L			100		Ш			L	L_i			Ш

Cla	im					Dat	e			
						Г	Ε_	Γ		Г
<u></u>	iginal	Γ,8	1	1			1			
Final	i.g	1	t	l		1	1	1		
1 "	١ō٠	17	ļ	1				1		
<u></u>	<u> </u>	-	L	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	$\perp$		L	ot
19	51	Ξ				Γ	Г	Ī _		
20	52	=		Т		Τ	Г			
1	53	=	T	T	T	t	T	<del>                                     </del>		
1	54	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁─	╁	╁─╴	$\vdash$	$\vdash$
1	54 55	<u> </u>	⊢		-	├	├	├—	⊢	⊢
2377	22	F	L	_	⊢	ļ	<u> </u>	<del> </del>	_	
23	56	Ц	<u> </u>	_	┖	<u> </u>	_	L_		
144	57 58	Ш								
135	58	П								
260	59	4	$\vdash$		T	Ì		1		Т
1	60	<u> </u>	$\vdash$	t	$\vdash$	<u> </u>		┼┈╴	┢	H
-	61	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		╁	┼	$\vdash$	⊢
	61	<u> </u>	$\vdash$	-		├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	62	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>			<u> </u>
L	62 63	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	64		Γ		Г	Ī				
	65		Г				Г	1	$\Box$	
	66	<u> </u>	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┰	$\vdash$
$\vdash$	67	-		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Η-
	07		_	<u> </u>	<u> </u>	├-	-		_	
	68		<u> </u>	ļ	_	ļ	_		_	Ь.
	69		$ldsymbol{ld}}}}}}$				L			
	70			1		I				
	71									
	72	_					Т			
	73			H	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>
$\vdash$	73 74	-		╁	$\vdash$	$\vdash$				<del> </del>
	74	├		<u> </u>	<b>—</b>	⊢	<u> </u>	<b>├</b> ─		╙
	75	_	<u> </u>		_		ļ.,	L_		
	76 77		L					<u> </u>		L.,
	77									
	78 79									
	79	_		_					_	
	80		-	$\vdash$			-	-	-	
$\vdash$	04	├	-	⊢		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-
<u> </u>	81	<u> </u>	<b> </b>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
<u></u>	82	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	83	<u> </u>	$oxed{oxed}$				L	L	L	
	84		_	_						
	85									
	86	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	87	H	$\vdash$	+-		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	0/	$\vdash$	<u> </u>	<del>  -  </del>	<del> </del> —	<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>
$\vdash$	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	L		
$\Box$	89		L	<u>_</u>		$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	
	90					L	L	$\mathbb{L}^{\mathbb{I}}$	L	
	91									
	92	$\overline{}$								
$\vdash$	93	H	Η-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$					<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$		H
	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ь.	Щ
$\vdash$	95		L	L.						Ш
	96		L.		L		L			
	97				_					
	98									
	99		Н	Г	_		Т	_	_	Н
$\vdash$	100	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$
	100	i 1								

Cli	aim		_			Dat	e	_				
Final	Original											
	101 102 103											
	102											
	103											
	104 105		_			L	L					
	105		_							L		
	106		L	<u> </u>		L.	L_	_	<u> </u>	L		
	107		▙	1		-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	108		_	-	L		┡	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>		
	109 110	_			⊢	-		⊢	⊢			
	111			-	-	-	├	⊢	├-	-		
	112	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		
	113	-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	Н	<del> </del>	$\vdash$		
	114	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			
	112 113 114 115 116 117 118				$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	$\vdash$		
	116	<u> </u>						$\vdash$	$\vdash$			
	117							_				
	118											
	119											
	120						$ldsymbol{ld}}}}}}$					
	120 121 122					L.	<u> </u>	_				
	122	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>						
	123 124 125 126 127 128 129 130	ļ	<u> </u>	_	_	_		ļ		_		
	124	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>						
	125		_	_	ļ	├			_			
	127		┢	<del> </del>		ļ	<u> </u>		$\vdash$	-		
	128		-			-	$\vdash$	-	_	Н		
	129	_	$\vdash$				┝	-	<del> </del>	Н		
	130		-		$\vdash$	<del>                                     </del>	_	-		Н		
	131	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	_	$\vdash$		Н		
	131 132				$\vdash$	<b>!</b>	$\vdash$	$\vdash$		Н		
	133	_								П		
	134											
	135											
	136											
	137		$oxedsymbol{oxed}$							Ш		
	138		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				_	Ш		
	139		$\vdash$	L	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	140	_		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		$\vdash$		
	141 142	_	$\vdash$		<u> </u>		-		$\vdash$	Н		
	143	_	$\vdash$	H		H		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	144		H		-	$\vdash$	-	-	H	Н		
	145			H	$\vdash$	H	-	-	$\vdash$	Н		
	146			$\vdash$	$\vdash$		Н	-	_	$\vdash$		
	147				_					H		
	148	-					-	$\vdash$		$\vdash$		
	149								-			
	150											